

**PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN
MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA
MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi



oleh

Riska Sulastri
NIM 1406109

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

**PENERAPAN PRATIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA
UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN
MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA
MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN**

oleh
Riska Sulastrri
1406109

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

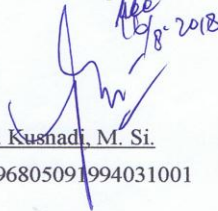
© Riska Sulastrri 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari
penulis.

RISKA SULASTRI
PENERAPAN PRAKTIKUM BERBASIS ALAT SEDERHANA UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN MOTIVASI BELAJAR
SISWA PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:


Pembimbing I



Dr. Kushadi, M. Si.

NIP. 196805091994031001

Pembimbing II

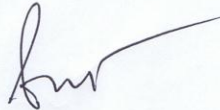


Prof. Dr. H. Suroso Adi Yudianto, M. Pd.

NIP. 195305221980021001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211088031002